

# Inhaltsverzeichnis

## Dermatologie

### LERNTAG 62

<b>1 Grundlagen</b> .....	7
1.1 Auffrischer: Haut .....	7
1.2 Auffrischer: Hautanhangsgebilde .....	8
1.3 Dermatologische Diagnostik .....	9
1.4 Medikamentöse Therapie .....	11
1.5 Retinoide .....	14
1.6 Operative Therapie .....	14
1.7 Lasertherapie, Klimatherapie, Phototherapie .....	14
<b>2 Leitsymptome der Haut</b> .....	15
2.1 Macula (Fleck) .....	15
2.2 Papel (Knötchen) .....	16
2.3 Nodus (Knoten) .....	16
2.4 Blasen .....	17
2.5 Pustula (Pustel) .....	18
2.6 Schuppung .....	18
2.7 Hyperkeratose .....	19
2.8 Atrophie .....	19
2.9 Ulkus (Geschwür) .....	19
2.10 Ekzem .....	20
2.11 Erythem .....	21
2.12 Erythrodermie .....	21
2.13 Exanthem .....	22
2.14 Teleangiektasien .....	22
2.15 Purpura (Hautblutungen) .....	23
2.16 Pruritus (Juckreiz) .....	23
2.17 Trockene Haut (Xerosis cutis) .....	24
2.18 Emphysem .....	24
<b>3 Erythematosquamöse Erkrankungen</b> .....	25
3.1 Psoriasis .....	25
3.2 Parapsoriasis en plaques .....	28
3.3 Pityriasis rosea .....	29
3.4 Pityriasis rubra pilaris .....	29
<b>4 Papulöse und lichenoidale Erkrankungen</b> .....	30
4.1 Lichen ruber planus .....	30
4.2 Lichen sclerosus et atrophicus .....	31
4.3 Pityriasis lichenoides .....	33
4.4 Prurigo-Erkrankungen .....	33
<b>5 Granulomatöse Erkrankungen</b> .....	34
5.1 Rheumaknoten .....	34
5.2 Granuloma anulare .....	35
5.3 Necrobiosis lipoidica .....	35
5.4 Hautmanifestation bei Sarkoidose .....	36
<b>6 Atopie und Ekzeme</b> .....	37
6.1 Atopisches Ekzem .....	37
6.2 Kontaktekzem .....	40
6.3 Seborrhoisches Ekzem .....	41
6.4 Nummuläres Ekzem .....	42

6.5 Exsikkationsekzem und dishydratisches Ekzem .....	42
6.6 Analekzem .....	42

### LERNTAG 63

<b>7 Infektionen</b> .....	42
7.1 Bakterielle Hauterkrankungen .....	42
7.2 Hautinfektionen durch Bakterien der Standortflora .....	43
7.3 Follikulitis, Furunkel und Karbunkel .....	43
7.4 Phlegmone .....	44
7.5 Erysipel .....	45
7.6 Ekthyma .....	46
7.7 Impetigo contagiosa .....	47
7.8 Sekundär-bakterielle Hautinfektionen (Superinfektionen) .....	47
7.9 Staphylococcal scalded skin syndrome (SSSS) .....	48
7.10 Hauttuberkulose .....	49
7.11 Exanthemische Viruskrankheiten .....	50
7.12 Pockenviren-Infektionen .....	50
7.13 Mykosen der Haut .....	51
7.14 Dermatophytosen (Tinea) .....	52
7.15 Pityriasis versicolor .....	55
7.16 Erkrankungen durch Läuse, Flöhe und Wanzen .....	56
7.17 Skabies und Trombidiose .....	57
7.18 Larva migrans .....	59
<b>8 Allergie und Intoleranzreaktionen</b> .....	59
8.1 Urtikaria und Angioödem .....	59
8.2 Arzneimittelreaktionen der Haut .....	61
8.3 Arzneimittellexantheme .....	61
8.4 Erythema nodosum .....	62
8.5 Erythema exsudativum multiforme (EEM) .....	63
8.6 Stevens-Johnson-Syndrom (SJS) und toxische epidermale Nekrolyse (TEN) .....	64
<b>9 Autoimmunerkrankungen</b> .....	65
9.1 Pemphiguserkrankungen .....	65
9.2 Pemphigoiderkrankungen .....	67
9.3 Dermatitis herpetiformis Duhring .....	69
9.4 Kutaner Lupus erythematoses (CLE) .....	69

### LERNTAG 64

<b>10 Physikalisch und chemisch bedingte Hautschäden</b> .....	71
10.1 Überblick .....	71
10.2 Photosensibilität .....	72
10.3 Lichtdermatosen .....	72
<b>11 Pigmentveränderungen</b> .....	74
11.1 Hypopigmentierung: Überblick .....	74
11.2 Okulokutaner Albinismus (OCA) .....	74
11.3 Vitiligo .....	75
11.4 Hyperpigmentierung .....	76
<b>12 Nävi und benigne Hauttumoren</b> .....	76
12.1 Melanozytäre Nävi .....	76
12.2 Nichtmelanozytäre Nävi .....	78

12.3	Benigne Tumoren	80	17.13	Retroperitonealfibrose (Morbus Ormond)	134
12.4	Aktinische Keratose	82	17.14	Harnstauung	135
12.5	Morbus Bowen und Erythroplasie Queyrat	83	17.15	Perkutane Nephrostomie und Harnleiterkatheter	136
<b>13</b>	<b>Maligne Hauttumoren</b>	<b>83</b>	17.16	Gutartige Tumoren der Niere und Harnwege	138
13.1	Keratoakanthom	83	17.17	Nierenzellkarzinom	139
13.2	Lentigo maligna	84	17.18	Urothelkarzinome	143
13.3	Basalzellkarzinom	85	17.19	Nierenbecken- und Harnleiterkarzinome	143
13.4	Plattenepithelkarzinom der Haut	87	<b>LERNTAG 66</b>		
13.5	Malignes Melanom	88	<b>18</b>	<b>Blase und Harnröhre - J. Keil</b>	<b>145</b>
13.6	Merkelzellkarzinom	92	18.1	Fehlbildungen der Blase und des Urachus	145
13.7	Maligne kutane Weichgewebetumoren	92	18.2	Fehlbildungen der Harnröhre	145
13.8	Kutane Mastozytose	93	18.3	Blasenentleerungsstörungen	147
13.9	Kutane Paraneoplasien	94	18.4	Harninkontinenz	148
<b>14</b>	<b>Erbliche Erkrankungen</b>	<b>95</b>	18.5	Enuresis	151
14.1	Hereditäre Ichthyosen	95	18.6	Akuter und chronischer Harnverhalt	152
14.2	Weitere hereditäre Verhornungsstörungen	96	18.7	Harnblasenkatheter	153
14.3	Epidermolysis bullosa hereditaria	97	18.8	Unspezifische Harnwegsinfektionen	154
14.4	Hereditäre Erkrankungen des Bindegewebes	98	18.9	Urethritis und Zystitis	156
14.5	Xeroderma pigmentosum	98	18.10	Makrohämaturie und Blasen tamponade	159
<b>15</b>	<b>Erkrankungen der Haare, Hautdrüsen und Nägel</b>	<b>99</b>	18.11	Blasenkarzinom	159
15.1	Veränderungen der Haare: Überblick	99	18.12	Verletzungen von Harnblase, Harnleiter und Harnröhre	162
15.2	Alopecia areata	100	18.13	Häufige urologische Erkrankungen der Frau	163
15.3	Androgenetische Alopezie	101	<b>19</b>	<b>Prostata - J. Keil</b>	<b>165</b>
15.4	Acne vulgaris	101	19.1	Prostatitisyndrom	165
15.5	Rosazea	103	19.2	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	166
15.6	Periorale Dermatitis	104	19.3	Prostatakarzinom	169
15.7	Nagelveränderungen	104	<b>20</b>	<b>Penis - J. Keil</b>	<b>174</b>
<b>Urologie</b>			20.1	Phimose, Paraphimose und kongenitale Penisverkrümmung	174
<b>LERNTAG 65</b>			20.2	Induratio penis plastica	174
<b>16</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>106</b>	20.3	Priapismus	174
16.1	Auffrischer: Anatomie des männlichen Urogenitalsystems - J. Keil	106	20.4	Peniskarzinom	176
16.2	Anamnese und klinische Untersuchung - J. Keil	107	20.5	Penisfraktur	177
16.3	Labordiagnostik - J. Keil	108	<b>LERNTAG 67</b>		
16.4	Urodynamik - J. Keil	110	<b>21</b>	<b>Hoden und Skrotum - J. Keil</b>	<b>178</b>
16.5	Bildgebende Diagnostik - J. Keil	111	21.1	Maldescensus testis und Hodenektopie	178
16.6	Invasive Diagnostik - J. Keil	114	21.2	Hydrozele	179
16.7	Androgene und Antiandrogene - T. Herdegen	114	21.3	Varikozele	179
<b>17</b>	<b>Niere - J. Keil</b>	<b>116</b>	21.4	Akutes Skrotum	181
17.1	Nierenagenesie, -hypoplasie und Lageanomalien	116	21.5	Hodentorsion	181
17.2	Doppelanlagen	117	21.6	Hydatidentorsion	182
17.3	Subpelvine Harnleiterstenose und Megaureter	117	21.7	Epididymitis	183
17.4	Vesikoureteraler und vesikorener Reflux	118	21.8	Orchitis	183
17.5	Zystische Nierenerkrankungen	119	21.9	Fournier-Gangrän	184
17.6	Flankenschmerzen	122	21.10	Hodentumoren	184
17.7	Nierenkolik	122	21.11	Samenblasentumoren	188
17.8	Urolithiasis	123	<b>22</b>	<b>Sexualfunktion des Mannes - J. Keil</b>	<b>189</b>
17.9	Abszedierende Infektionen und nekrotisierende Papillitis	127	22.1	Erektile Dysfunktion	189
17.10	Pyelonephritis	128	22.2	Ejaculatio praecox	190
17.11	Urosepsis	131	22.3	Infertilität	191
17.12	Urogenitaltuberkulose	132	22.4	Sterilisierung (Vasektomie)	193
			<b>Sachverzeichnis</b>		
			<b>194</b>		